

# Liquid Strip

## Návod k použití

Ve vodě rozpustný glycerinový gel

### Popis

Glycerinový gel, který nepropouští kyslík slouží jako pomůcka při zkoušce kompozitní nebo celokeramické fixní náhrady (pasta na odzkoušení) a při aplikaci kompozitních materiálů.

### Složení

Kompozitní gel

### Indikace

#### 1. Pasta na odzkoušení: zkouška kompozitních a keramických fixních náhrad

Glycerinový gel je možno použít pro zaplnění prostoru určeného pro cement, a tím simuluje vliv kompozitního cementu na výsledný odstín. To umožňuje reálné zhodnocení odstínu fixní náhrady. Pro ještě přesnější simulaci kompozitních fixačních cementů Variolink II je možno použít barevné glycerinové pasty (Variolink II Try-in pasty).

#### 2. Prevence vzniku inhibiční vrstvy způsobené kyslíkem během polymerace

Kompozity podléhají inhibici kyslíkem tj. Povrchová vrstva kompozitu, která není překryta matricí a přichází tak během polymerace do kontaktu s kyslíkem není zpolymerována (cca 50µm). Pokud je tato vrstva překryta Liquid Stripem, a tím chráněna před kyslíkem, takový kompozit bude dokonale zpolymerován.

### Kontraindikace

Doposud neznámé.

### Vedlejší účinky

Nejsou známy

### Aplikace

#### 1. Zkouška kompozitní a keramické fixní náhrady

- Aplikace Liquid Stripu do kavity nebo fixní náhrady
- Odzkoušení, vyhodnocení odstínu a přesnosti
- Odstranění náhrady z kavity
- Opláchnutí Liquid Stripu vodou a vysušení vzduchovou pistolí
- Očištění náhrady pomocí 37% kyseliny fosforečné (např. Total Etch)
- Další postup podle návodu výrobce kompozitního fixačního cementu

#### 2. Prevence vzniku kyslíkové inhibiční vrstvy na kompozitu

##### a) Cementování inlaye/onlaye

- Nasazení kompozitní nebo keramické fixní náhrady již společně s kompozitním fixačním cementem (např. Variolink II)
- Odstranění přebytků kompozitu
- Aplikace Liquid Stripu na okraj uzávěr náhrady

- Fotopolymerace kompozitního fixačního cementu skrz Liquid Strip
- Opláchnutí Liquid Stripu vodou
- Dokončení/vyleštění náhrady

b) Přímá kompozitní výplň

- Modelace výplně
- Překrytí povrchu výplně Liquid Stripem
- Fotopolymerace kompozitního materiálu skrz Liquid Strip
- Opláchnutí Liquid Stripu vodou
- Dokončení/vyleštění výplně

### **Poznámka**

Při použití chemicky tuhoucích kompozitních materiálů je nutné ponechat Liquid Strip na povrchu výplně celou dobu tuhnutí.

### **Pozor**

Pokud je použit fixační kompozit o nízké viskozitě, musí se Liquid Strip aplikovat opatrně, aby se zabránilo smíchání s kompozitem nebo vytlačení kompozitu z kavity.

### **Skladování**

- Nepoužívat Liquid Strip po skončené expiraci
- Skladovací podmínky: pokojová teplota (2 - 28°C)
- Doba skladování: viz expirace

### **Výrobce**

Ivoclar Vivadent AG  
FL-9494 Schaan / Liechtenstein

Tento materiál byl vyvinut pouze pro použití ve stomatologii. Musí být striktně zpracováván dle návodu k použití. Za škody způsobené jiným nebo nesprávným použitím nepřijímá výrobce žádnou odpovědnost. Tímto je uživatel odpovědný za otestování materiálu z hlediska jeho vhodnosti při použití pro jiné účely než je uvedeno v návodu k použití.

### **Dovozce:**

JANDA-DENTAL a.s.  
Březinova 1739  
440 01 Louny 1  
e-mail: [info@janda-dental.cz](mailto:info@janda-dental.cz)  
[www.janda-dental.cz](http://www.janda-dental.cz)